S2KONNECT

S2Konnect S-8180T

Unmanaged Gigabit Ethernet Switch

Benutzerhandbuch

Copyright © S2Konnect GmbH, 2009. Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Handbuch bezieht sich auf den S2Konnect S-8180T Unmanaged Switches. Änderungen vorbehalten.

Alle Produkt- und Markennamen sind (eingetragene) Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.

Anmerkungen senden Sie bitte an:

S2Konnect GmbH
Siemensstrasse 23
76275 Ettlingen / Germany

Konventionen

In diesem Handbuch werden die folgenden Konventionen verwendet.

Warnungs Hinweis

Wir verwendet, um auf eine potenziell gefährliche Situation hinzuweisen, die, wenn nicht gemieden, zum Tode oder zu ernsthaften Verletzungen führen kann.
Beispiel: Gefährliche Spannung.

Wir verwendet, um auf eine potenziell gefährliche Situation hinzuweisen, die, wenn nicht gemieden, zu leichten oder mittleren Verletzungen führen kann.
Beispiel: elektrostatische Entladung.

Wir für zusätzliche Informationen und Tipps verwendet.

Inhaltsverzeichnis

Konventionen **4**
Warnungen und Hinweise 4
Sicherheitsvorkehrungen **7**
Warnungen und Ratschläge

1 Installation von S2Konnect Unmanaged Switch **8**
Installation auf einer ebenen Fläche 8
Montage an der Wand 8
Montage in ein Rack 9

2 Verbinden des S2Konnect Unmanaged Switch **10**
Übertragungsdistanz 10
Verbindung zum Netzwerk 10
Verbindung zu anderen Switches 11

3 Eigenschaften **12**
Art des Switches 12
Vorderseite 12
Rückseite 13
RJ-45 Switch Ports 13
SFP Port 13
LED Anzeigen 13

4 Wichtige Information **13**
Technische Unterstützung 13
Rücksenden eines zu reparierenden S2Konnect Unmanaged Switch 13
Technische Daten 14

Anlage A. Lizenz- und Garantieinformationen **16**
The Americas, Asia, Australia, New Zealand, Pacific 16
Europe 17
Deutschland, Schweiz, Österreich, Lichtenstein 18

Tabelle der Illustrationen

Abbildung 1 : Wandmontage
Abbildung 2 : Rackmontage
Abbildung 3 : Verbindung des RJ-45 Kabels/Anschlusssteckers
Abbildung 4 : Verbindung von Switches
Abbildung 5 : Vorderseite des S-8180T
Abbildung 6 : Rückseite des S2Konnect Unmanaged Switch
Abbildung 7 : Position der LEDs

Sicherheitsvorkehrungen

Um sich selbst vor Verletzungen zu schützen und Schaden am S2Konnect Unmanaged Switch zu vermeiden, befolgen Sie bitte immer folgende Sicherheitsanweisungen:

Elektrischer Strom!
Stromversorgung, Telefon-und Kommunikationskabel können gefährlich sein. Berühren Sie niemals ein elektrisches Element mit bloßen Händen.

Um die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden:

- Transportieren Sie während eines Gewitters keine Anlage und Werktechnik und/ oder führen Sie keine Arbeiten bzw. Umgestaltungen aus.
- Verbinden oder trennen Sie kein Netzkabel während eines Gewitters.
- Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz vor der Reinigung. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch. Wenn Sie nicht sicher mit der Art Ihrer Stromversorgung sind, bitten wir Sie Ihren Händler oder Ihrem Stromversorger zu kontaktieren.
- Das Netzkabel nicht einklemmen, verdrehen oder beschädigen. Wenn das Kabel am Boden verlegt ist, stellen Sie sicher, dass es ordnungsgemäß verlegt ist und keine Stolpergefahr besteht.
- Wenn Sie ein Verlängerungskabel verwenden, achten Sie darauf, dass die gesamte Stromstärke der am Verlängerungskabel benutzten Produkte nicht die Amperzahl des Verlängerungskabels überschreiten.
- Versuchen Sie nicht das Gerät selbst zu reparieren oder zu reaktivieren, denn das Öffnen des Gehäuses setzt sie gefährlichen Spannungen und anderen Risiken aus. Wenden Sie sich bei jeglichen Instandsetzungen an Fachpersonal.
- Der S2Konnect S-8180T Unmanaged Switch sollte in den folgenden Fällen durch qualifiziertes Personal instandgesetzt werden:
    - Das Netzkabel ist beschädigt oder verbogen.
    - Flüssigkeit über das Gerät geleert worden ist.
    - Das Produkt Regen oder Wasser ausgesetzt war.
    - Das Produkt nicht richtig in Übereinstimmung mit den Einsatzbedingungen arbeitet.
    - Das Gerät fallen gelassen oder das Gehäuse beschädigt worden ist.

Elektrische Installationen müssen den Sicherheitsbestimmungen des Landes entsprechen in welchem sie benutzt werden.

Elektrostatische Entladung!
Elektrostatische Ladungen können den S2Konnect S-8180T Unmanaged Switch beschädigen oder zerstören.

Um Schäden des S2Konnect S-8180T Unmanaged Switches zu vermeiden, halten Sie bitte folgende Punkte ein:

- Niemals Gewalt an den S2Konnect Unmanaged Switches anwenden.
- Stellen Sie den S2Konnect Unmanaged Switch nicht auf instabilen Untergrund. Das Gerät kann herunterfallen und somit beschädigt werden.

1 Installation der S2Konnect Unmanaged Switch

Die Installation der S2Konnect S-8180T Unmanaged Switches ist einfach.
Er kann in einen Rack, an der Wand oder auf einer ebenen Fläche montiert werden.

Installation auf einer ebenen Fläche

Um den S2Konnect Unmanaged Switch auf einen Tisch oder einer ähnlichen Oberfläche zu montieren, kleben Sie die Gummisohlen an die dafür gekennzeichneten Stellen auf der Unterseite des Gerätes, um Rutschen des Gerätes und Kratzer auf der Oberfläche zu vermeiden. Nachdem das Stromversorgungskabel angeschlossen wurde, sollte die grüne LED aufleuchten.

→ bitte stellen Sie den S2Konnect Unmanaged Switch auf eine stabile Oberfläche, die ein Gewicht von mindestens 2,5 kg tragen kann.

Installation an der Wand

Um den S2Konnect Unmanaged Switch an einer Wand zu montieren gehen Sie wie folgt vor:

1. Bringen Sie die Brackets auf jeder Seite des S2Konnect Unmanaged Switch mit den mitgelieferten Schraube an.

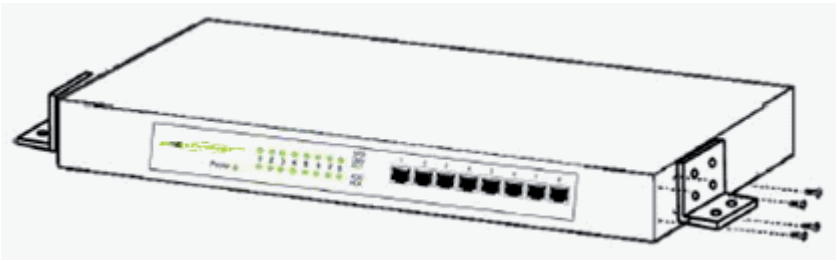

Abbildung 1. Installation an der Wand

2. Halten Sie den S2Konnect Unmanaged Switch an die Wand und markieren Sie die Wand durch die Löcher der Brackets.
3. Bohren Sie Löcher in die Wand für die Brackets.
4. Halten Sie den S2Konnect Unmanaged Switch gegen die Wand und versichern Sie sich, dass die Löcher der Brackets mit den vorgebohrten Löchern in der Wand übereinstimmen.
5. Legen Sie einen Dübel (nicht mitgeliefert), um einen besseren halt zu gewährleisten.
6. Den S2Konnect Unmanaged Switch festschrauben mit den mitgelieferten Schrauben.
7. Alle Schrauben anziehen.
8. Schließen Sie das Stromkabel an.
9. Schalten Sie den S2Konnect Unmanaged Switch ein.

Die grüne LED sollten leuchten, um zu zeigen, dass die Stromversorgung korrekt ist.

Versichern Sie sich, dass die Wand das Gewicht des S2Konnect Unmanaged Switches tragen kann. Der S2Konnect Unmanaged Switch sollte nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt oder in der Nähe einer Heizung montiert werden. Der Aufstellungsort sollte ausreichend belüftet sein, um eine Überhitzung zu vermeiden.

Installation in einen Rack

Um den S2Konnect Unmanaged Switch in einen Rack zu montieren gehen Sie wie folgt vor:

1. Bringen Sie die Brackets auf jeder Seite des S2Konnect Unmanaged Switch mit den mitgelieferten Schrauben an.
2. Setzen Sie die Mutter in die Tragschienen des Racks.
3. Halten Sie den S2Konnect Unmanaged Switch an den Rack und versichern Sie sich, dass die Löcher der Brackets mit den Löchern des Racks übereinstimmen.
4. Schrauben Sie den S2Konnect Unmanaged Switch mit den mitgelieferten Schrauben in den Rack.

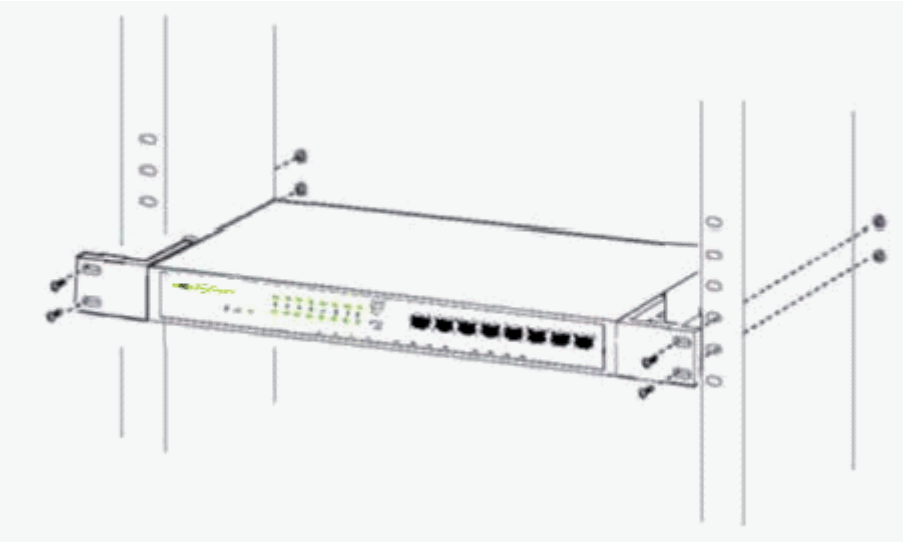

Abbildung 2. Installation in einen Rack

5. Ziehen Sie alle Schrauben fest.
6. Schließen Sie das Stromkabel an.
7. Schalten Sie den S2Konnect Unmanaged Switch ein.

Die grüne LED sollte leuchten, um zu zeigen, dass die Stromversorgung korrekt ist.

Der S2Konnect Unmanaged Switch kann in Racks eingebaut werden, welche mindestens eine Tiefe von 48.3cm/19 Zoll haben.

2 Verbindung des S2Konnect Unmanaged Switch

Dieses Kapitel beschreibt die physikalische (direktleitende) Verbindung des S2Konnect S-8180T Unmanaged Switches zu anderen Switches als auch zu einem Netzwerksystem.

Übertragungsdistanzen

An alle Switch Ports werden Ethernet-(10/100/1000 Base-T) Verbindungen mit einer maximalen Länge von 100m über CAT5 Kupferkabel unterstützt.

Anschluß an das Netzwerk

Sie können den S2Konnect S-8180T Unmanaged Switch an eine Netzwerkstation anschließen oder sogar eine Verbindung zu einem Netzwerkserver schaffen. Demzufolge können Sie den Übertragungsbereich des Gesamtnetzes über das Verbinden kleiner Netzwerksegmente durch einen Switch vergrößern.

Um den S2Konnect Unmanaged Switch an ein Netzwerk zu koppeln, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn möglich, trennen Sie den S2Konnect Unmanaged Switch vom Stromnetz.
2. Schließen Sie mit dem einen Ende des Kabels den RJ-45 Anschlussstecker an den Port des S2Konnect Unmanaged Switches an. (siehe Abbildung 3).

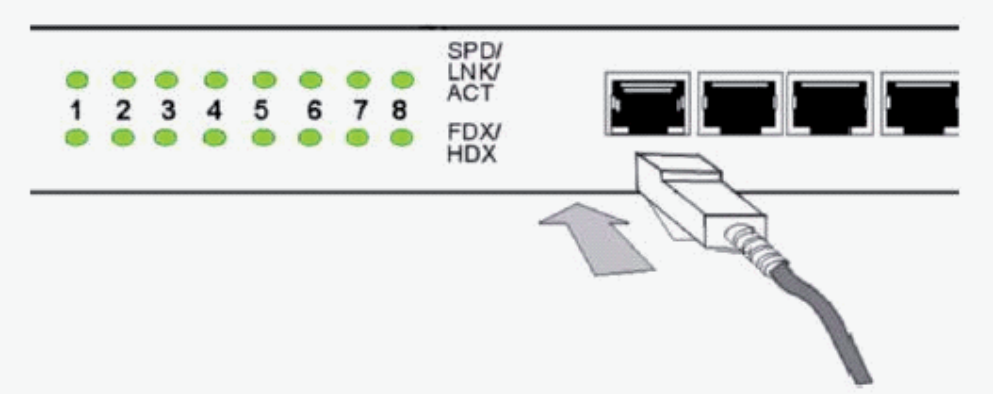

Abbildung 3. Anschluß an RJ-45 / plug

3. Schließen Sie mit dem anderen Ende des Kabels den Anschlussstecker an den Port des Netzwerkgerätes an.
   Die Art des Ports (Bsp.: 1000 Base-T) des Netzwerkgerätes muss mit dem Port des S2Konnect Unmanaged Switches identisch sein.
4. Schließen Sie nun wieder den S2Konnect Unmanaged Switch an das Stromnetz an.
5. Schalten Sie das Netzwerkgerät und den S2Konnect Unmanaged Switch an.
6. Überprüfen Sie den zum Port gehörende SPD/LNK/ACT LED, den Sie in der Steckdose angeschlossen haben um zu erkennen, ob das Kabel richtig angeschlossen ist.
   Wenn die LED an ist, ist die Verbindung eingerichtet und aktiv. Andernfalls müssen Sie den S2Konnect Unmanaged Switch näher überprüfen (für mehr Detail siehe Kapitel „LED Anzeigen“ auf Seite 13).

Verbindung mit anderem Switches

Der S2Konnect Unmanaged Switch kann direkt an den Port eines anderen Switches (oder Hub) angeschlossen werden, da jeder Port des S2Konnect Unmanaged Switch Auto MDI und MDIX unterstützt.

Um zwei Switches miteinander zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

1. Wenn möglich, trennen Sie die S2Konnect Unmanaged Switches vom Stromnetz.
2. Schließen Sie mit dem einen Ende des Kabels den RJ-45 Anschlussstecker an den Port des S2Konnect Unmanaged Switches an. (siehe Abbildung 4).

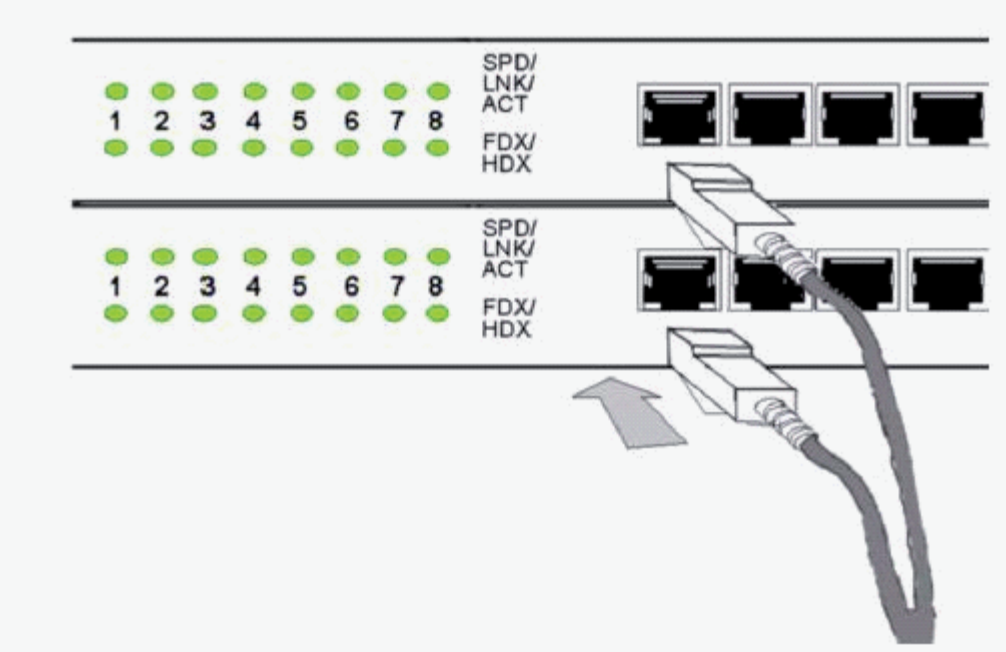

Abbildung 4. Anschluß der Switches

3. Schließen Sie mit dem anderen Ende des Kabels den Anschlussstecker an den Port des anderen Switches an. Die Art des Ports (Bsp.: 1000 Base-T) beider Switches müssen identisch sein.
4. Schließen Sie nun wieder beide Switches an das Stromnetz an.
5. Schalten Sie beide Switches ein.
6. Am Schalter des S2Konnect Unmanaged Switch, überprüfen Sie die SPD/LNK/ACT LED dem Port Zugehörig, den Sie angeschlossen haben, um zu erkennen, ob das Kabel richtig angeschlossen ist.
   Wenn die LED an ist, ist die Verbindung eingerichtet und aktiv. Andernfalls müssen Sie den S2Konnect Unmanaged Switch näher überprüfen (für mehr Detail siehe Kapitel „LED Anzeigen“ auf Seite 13).
   Wenn möglich, überprüfen Sie die LED des anderen Switches auf die gleiche Weise. Falls die LED nicht leuchten sollte, sehen Sie bitte im entsprechenden Handbuch des Switches nach, um den Fehler zu finden.

Achtung! Nur ein Kabel benutzen, um zwei Switches zu verbinden. Die Benutzung mehrerer Kabel kann eine Rückkopplung herbeiführen und Kollisionen hervorrufen.

3 Eigenschaften

Die S2Konnect S-8180T Unmanaged Switches sind für leichte Einrichtung bzw. Installation und hohe Leistung in Umgebungen mit variierenden Auslastungen des Datenverkehrs und mehrfachen Nutzern konzipiert.

Vorderseite

Die Vorderseite des S2Konnect Unmanaged Switch setzt sich zusammen aus den RJ-45 Ports für Netzwerkverbindungen und den dazugehörigen Anzeigen, die für jeden Port den Netzwerkzustand (Link) und die Datenübertragung anzeigen. Zusätzlich zeigt die Power LED, ob das Gerät korrekt eingeschalten ist (LED leuchtet grün).

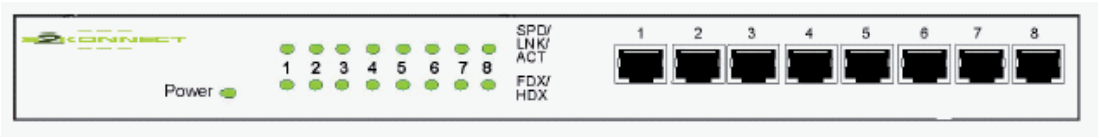

Abbildung 5. Vorderseite des S-8180T

Alle 8 Ports sind in der Lage dazu automatisch Voll- und Halbduplexmodi zu vereinbaren. Sie können an 10Base-T, 100Base-T, und 1000Base-T Peripherien angeschlossen sein.

Für die Nutzung mit über 1000Mbit/s müssen Sie Gigabit Ethernet Speed Kabel der Kategorie 5 verwenden.

Die LEDs zeigen den Status des S2Konnect Unmanaged Switches und die Sendegeschwindigkeit von jedem Port an.

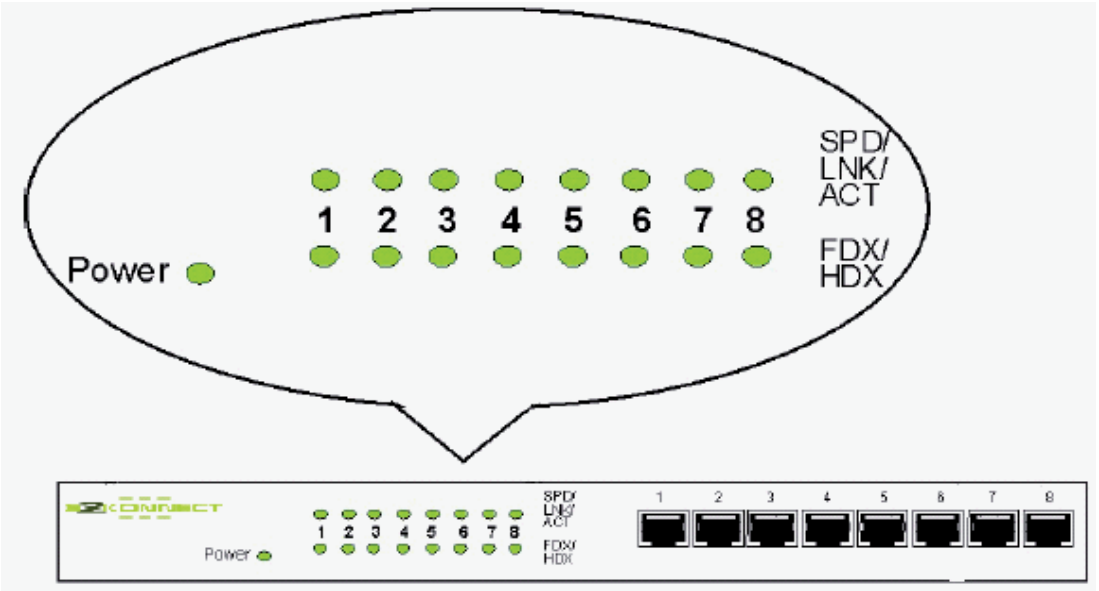

Abbildung 6. Position der LEDs

Die LEDs der S2Konnect S-8180T Unmanaged Switches haben die folgende Bedeutung:

Kennzeichnung auf dem Panel	Farbe	Stand	Beschreibung
Spannung		Aus	Energie aus
	Grün	An	Energie an
SPD/LNK/ ACT		Aus	Keine Verbindung hergestellt
	Grün	An	1000 MBit/s Verbindung hergestellt, keine Daten werden übertragen
	Grün	Blinkend	1000 MBit/s Verbindung hergestellt, Daten werden übertragen
	Gelb	An	10 MBit/s oder 100 MBit/s Verbindung hergestellt, keine Daten werden übertragen
	Gelb	Blinkend	10 MBit/s oder 100 MBit/s Verbindung hergestellt, Daten werden übertragen
FD/HDX		Aus	Betrieb im Halbduplexmodus
	Grün	An	Betrieb im Vollbduplexmodus
	Grün	Blinkend	Zusammenstoß am Port erkannt

Rückseite des Gerätes

Die Rückseite beinhaltet die Buchse zum Anschluss eines Standard-drei-poligen Steckers. Das Netzteil des Gerätes passt sich automatisch an jede Eingangsspannung von 100 bis 240 VAC und 50 bis 60 Hz an.

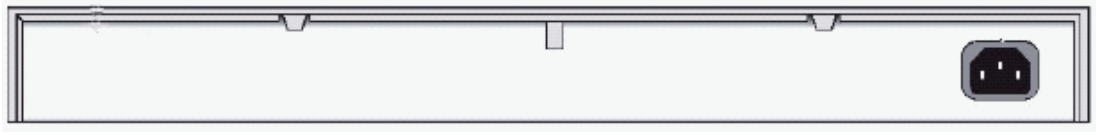

Abbildung 7. Rückseite des S2Konnect S-8180T

Stromverbrauch : 0,75A @100V

4

S-8180T 8 Port Gigabit Ethernet Switch

Product Highlights

- 1.9 Million Paket/Pufferspeicher
- 2 Prioritäts-Warteschlangen pro Port
- Akzeptiert 802.1p-Werte und IP DSCP-Werte
- Weighted Round Robin (WRR)-Ablaufverfahren an den Warteschlangen

Eigenschaften

- 1U, Desktop-, Wand- oder Schrankmontage (Montagezubehör für 19-Zoll-Schrank und für die Wandbefestigung beigefügt)
- Baugleich zum SysKonnect SK-8T08

Unterstützte Standards

- IEEE 802.3 und IEEE 802.3u (Ethernet und Fast Ethernet)
- IEEE 802.3ab (Gigabit Ethernet)
- IEEE 802.3x (Datenflusskontrolle und Auto-Negotiation)
- IEEE 802.1p (Quality of Service)
- Copper category 3,4,5 for 10Base-T
- Copper category 5 for 100/1000Base-T

Sicherheits-Standards

- CSA, CB, CE, UL

EMV

- CE Class A, FCC Class A

Umgebungsbedingungen

- Lagerung: Temperatur: -20°C to 70°C (-4°F bis 158°F), Relative Humidity : 10% to 95% (nicht Kondensierend)
- Betrieb: Temperatur: 0°C to 40°C (32°F bis 104°F), Relative Humidity : 10% to 90% (nicht Kondensierend)

S-8180T 8 Port Gigabit Ethernet Switch

RoHS

- Entspricht EN 2002/95/EU

Maße

- (B x T x H) 266 x 162 x 44 mm, 10,5 x 6,4 x 1,7 inches

Gewicht

- Gerät: 1.45 kg ; Mit Verpakung: 2.35 kg

Garantie

- 2 Jahre

© Copyright 2009 S2Konnect

Alle Rechte vorbehalten. Alle Marken und Produkt-Namen sind Waren-zeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber. Spezifizierungen sind ohne Notiz Änderungen vorbehalten.

Germany

S2Konnect GmbH
Siemensstrasse 23
D-76275 Ettlingen
Phone: +49 7243 3435725
Fax: +49 7243 3435723
E-mail: sales@s2konnect.de

www.s2konnect.com

Anlage A. Garantie- und Lizenzinformation

Die Amerikas, Asien, Australien, Neuseeland, Pacific

Sehr geehrter Kunde,
wenn sie Ihr S2Konnect Produkt in den VEREINIGTEN STAATEN, KANADA oder einem anderen Land in den AMERIKAS, ASIEN, NEUSEELAND, PAZIFIK erworben haben, gilt folgende Lizenz und folgender Kaufvertrag für Sie.

Dies ist ein rechtsgültiger Vertrag zwischen Ihnen, dem Endverbraucher, und der S2Konnect Incorporation, a California U.S.A. Incorporation (S2Konnect Inc.).

S2Konnect Inc. Lizenz und Kaufvertrag

Durch Öffnen der versiegelten Diskettenpackung und durch die Inbesitznahme der Hardware willigen Sie ein, an die Konditionen dieses Vertrages gebunden zu sein. Wenn Sie mit den Konditionen dieses Vertrages nicht einverstanden sind, geben Sie bitte die ungeöffnete und unbenutzte Diskette und Hardware mit den dazugehörigen Gegenständen (mit allen schriftlichen Unterlagen und sonstigem Zubehör) unverzüglich gegen volle Rückerstattung des Preises an die Stelle zurück, von der Sie die Ware bezogen haben.

Bewilligung der Softwarelizenz

Die S2Konnect Lizenzvereinbarung (Lizenz) erlaubt Ihnen, eine Kopie des S2Konnect Software Produktes, das mit dieser Lizenz (Software) erworben wurde, auf einem Einzelcomputer unter der Voraussetzung zu benutzen, dass die Software jederzeit auf nur einem einzigen Computer verwendet wird. Wenn Sie Mehrfachlizenzen für die Software erworben haben, dürfen Sie immer nur so viele Kopien in Gebrauch haben, wie Sie Lizenzen besitzen. Die Software ist auf einem Computer „in Benutzung“, wenn sie in den Zwischenspeicher geladen oder auf dem Permanentspeicher dieses Computers installiert wurde; vorbehalten, dass eine Kopie, die auf einem Netzserver mit dem alleinigen Zweck der Verteilung an andere Computer installiert wurde, nicht „in Benutzung“ ist. Wenn die voraussichtliche Zahl der Benutzer der Software die Zahl der erworbenen Lizenzen übersteigt, müssen Sie angemessene Mechanismen oder Verfahren bereithalten, um sicherzustellen, dass die Zahl der Personen, die die Software gleichzeitig benutzen, nicht die Zahl der Lizenzen übersteigt.
Wenn die Software dauerhaft auf der Festplatte oder auf einem anderen Speichergerät eines Computers (außer einem Netzwerkserver) installiert ist und eine Person den Computer mehr als 80% der Zeit, in der dieser in Gebrauch ist, benutzt, dann ist es dieser Person erlaubt die Software auch auf einem tragbaren Computer oder Heimcomputer zu benutzen.

Urheberrecht

Die Software ist Eigentum von S2Konnect oder deren Lieferanten und ist durch Urheberrechtsgesetze, Bestimmungen internationaler Verträge bzw. internationale Abkommen und anderer nationaler Gesetzgebungen gegen Kopieren geschützt.
Wenn die Software nicht mit einem technischen Kopierschutz ausgestattet ist, dürfen Sie entweder eine einzige Kopie der Software lediglich für Sicherungs- und Archivierungszwecke machen oder die Software auf eine einzige Festplatte übertragen, vorausgesetzt Sie behalten das Original einzig und allein für Sicherungs- und Archivierungszwecke. Sie dürfen keine Handbuch bzw. keine Handbücher des Produktes oder der Software oder Hardware zugehöriges Schriftmaterial kopieren.

Weitere Beschränkungen

Sie dürfen die Software oder Hardware weder vermieten noch verleihen, aber Sie dürfen die Rechte aus diesem S2Konnect Lizenz- und Kaufvertrag auf Dauer auf einen anderen übertragen, vorausgesetzt, dass Sie alle Kopien der Software und das gesamte schriftliche Begleitmaterial übertragen und der Empfänger sich mit den Bestimmungen dieses Vertrages einverstanden erklärt. Zurückentwickeln (reverse engineering), dekompilieren und disassemblieren der Software sind nicht gestattet. Eine Übertragung muss die letzte aktuelle Version (Update) und alle früheren Versionen umfassen.

Hardware

S2Konnect gewährleistet, dass das MATERIAL frei von Fehlern und funktionsfähig geliefert wird. S2Konnect gewährleistet keine Haftung für die ausgesetzten Schäden des MATERIALS nach die Lieferung. Ferner kann S2Konnect nicht die vollständige Anwendbarkeit bei spezifischer Nutzung oder kundenspezifischer Netzwerkumgebungen gewährleisten.

Garantiebedingungen für Hardware und Software

Grantiebedingungen

S2Konnect garantiert, dass die Software im Wesentlichen in Übereinstimmung mit dem/den Produkthandbuch/ -handbüchern für eine Dauer von 90 Tagen nach Eingangsdatum funktionieren wird.

S2Konnect garantiert, dass die Netzwerkkarten frei von Mängeln in Material und Verarbeitung unter normalem Gebrauch sind sowie Wartung für eine Dauer von 2 Jahren nach Eingangsdatum, weiter garantiert S2Konnect, dass Komponenten der Netzwerkinfrastruktur (wie z.B. Hubs, Switches, Konzentratoren) frei von Mängeln in Material und Verarbeitung unter normalem Gebrauch sind sowie Wartung für eine Dauer von 2 Jahren nach Eingangsdatum und andere Hardware für eine Dauer von 6 Monaten jeweils.

Diese Garantie ist von S2Konnect als Hersteller des Produktes gegeben; mögliche gesetzliche Gewährleistungsansprüche oder Haftungsansprüche gegen den Händler, von dem Sie die SOFTWARE oder HARDWARE erworben haben, werden durch diese Garantie weder ersetzt noch beschränkt.

Wiedergutmachungsanspruch des Kunden

S2Konnects gesamte Haftpflicht und Ihr alleiniger Wiedergutmachungsanspruch sollte aufgrund der Wahlmöglichkeiten von S2Konnect entweder die Rückzahlung des gezahlten Preises, oder Reparatur oder Ersetzen der SOFTWARE oder HARDWARE sein, solange sich dies nicht mit den Garantiebedingungen von S2Konnect überschneidet und solange die Ware zu S2Konnect mit einer Kopie der Quittung zurückgeführt wurde. Diese Garantiebedingungen sind nichtig, wenn Fehler bzw. Ausfall der SOFTWARE oder HARDWARE sich durch Missgeschick, falschen Gebrauch oder falsche Anwendung ergeben hat. Jede Ersatzsoftware wird von S2Konnect nur für den Rest der originalen Garantiedauer oder 30 Tagen gewährleistet, je nachdem welche länger ist. Jede Ersatzhardware wird für den Rest der originalen Garantiedauer oder 6 Monate gewährleistet, je nachdem welche länger ist.

Keine anderen Gewährleistungen

S2Konnect GmbH lehnt alle anderen Gewährleistungen oder Haftplichten ab bezüglich der SOFTWARE, der HARDWARE, der dazugehörigen Produkthandbücher und anderem Schriftmaterial und jeglichem anderen Zubehör.

Keine Haftung für Folgeschäden

S2Konnect GmbH garantiert weder für die SOFTWARE oder HARDWARE für eine spezielle Anwendung, noch akzeptiert S2Konnect GmbH irgendwelche Folgeschäden, die auf den Gebrauch der SOFTWARE oder HARDWARE zurückzuführen sind. S2Konnect GmbH und ihre Zulieferer haften nicht für jeglichen anderen Schaden (einschließlich, ohne Einschränkung, Schäden aus Verlusten von Geschäftsgewinnen, Betriebsunterbrechung, Verlusten von geschäftlichen Informationen oder Daten oder aus sonstigen finanziellen Verlusten), aufkommend durch den Gebrauch des S2Konnect Produktes oder die Unfähigkeit dieses S2Konnect Produkt zu gebrauchen, selbst wenn die S2Konnect GmbH von der Möglichkeit solcher Schäden informiert worden ist. In jedem Fall sollte die Haftung der S2Konnect GmbH auf den für das Produkt von Ihnen tatsächlich bezahlten Betrag beschränkt werden.

Weiteres

Dieser Vertrag ist in den verfahrensorientierten und materiellen Rechten des Staates Kalifornien, USA geregelt. UN-Kaufrechte sollen in keinem Fall angewendet werden.
Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages ungültig sein oder ungültig werden, sollte diese ungültige Bestimmung durch eine Bestimmung, die so ähnlich wie möglich zu der ungültigen Bestimmung ist, ersetzt werden. Sollten Sie diesen Vertrag betreffende Fragen haben oder wenn wünschen die S2Konnect GmbH zu kontaktieren, benutzen Sie bitte die Adressinformationen, die diesem Produkt beiliegen oder schreiben Sie an: S2Konnect GmbH, Siemensstrasse 23, 76275 Ettlingen, Deutschland.

U.S. Regierung Verwendung

Die Verwendung, Vervielfältigung oder Offenlegung durch die US-Regierung unterliegt den Beschränkungen, die in festgelegten FAR § 52.227-14 (Juni 1987) Alternate III(g) (3) (Juni 1987), FAR § 52.227-19 (Juni 1987), oder DFARS § 52.227-7013 (c)(1)(!!) (Juni 1988), gegebenenfalls ist der Lieferanten / Hersteller S2Konnect, Inc.,
A Marvell®Company, 700 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089.

Europa

Sehr geehrter Kunde,

wenn sie Ihr S2Konnect Produkt in EUROPA erworben haben, gilt folgende Lizenz und folgender Kaufvertrag für Sie. Dies ist ein rechtsgültiger Vertrag zwischen Ihnen, dem Endverbraucher und S2Konnect GmbH, deren Sitz in Ettlingen / Bundes Republic Deutschland ist.

Lizenz und Kaufvertrag

Durch Öffnen der versiegelten Diskettenpackung und durch die Inbesitznahme der Hardware willigen Sie ein, an die Konditionen dieses Vertrages gebunden zu sein. Wenn Sie mit den Konditionen dieses Vertrages nicht einverstanden sind, geben Sie bitte die ungeöffnete und unbenutzte Diskette und Hardware mit den dazugehörigen Gegenständen (mit allen schriftlichen Unterlagen und sonstigem Zubehör) unverzüglich gegen volle Rückerstattung des Preises an die Stelle zurück, von der Sie die Ware bezogen haben.

Bewilligung der Software-Lizenz

Die S2Konnect Lizenzvereinbarung (Lizenz) erlaubt Ihnen, eine Kopie des S2Konnect Software Produktes, das mit dieser Lizenz (Software) erworben wurde, unter der Voraussetzung zu benutzen, dass die Software jederzeit auf nur einem einzigen Computer verwendet wird. Wenn Sie Mehrfachlizenzen für die Software erworben haben, dürfen Sie immer nur höchstens nur so viele Kopien in Gebrauch haben, wie Sie Lizenzen besitzen. Die Software ist auf einem Computer „in Benutzung“, wenn sie in den Zwischenspeicher geladen oder auf dem Permanentspeicher dieses Computers installiert wurde; vorbehalten, dass eine Kopie, die auf einem Netzserver mit dem alleinigen Zweck der Verteilung an andere Computer installiert wurde, nicht „in Benutzung“ ist. Wenn die voraussichtliche Zahl der Benutzer der Software die Zahl der erworbenen Lizenzen übersteigt, müssen Sie angemessene Mechanismen oder Verfahren bereithalten, um sicherzustellen, dass die Zahl der Personen, die die Software gleichzeitig benutzen, nicht die Zahl der Lizenzen übersteigt.
Wenn die Software dauerhaft auf der Festplatte oder auf einem anderen Speichergerät eines Computers (außer einem Netzwerkserver) installiert ist und eine Person den Computer mehr als 80% der Zeit, in der dieser in Gebrauch ist, benutzt, dann ist es dieser Person erlaubt die Software auch auf einem tragbaren Computer oder Heimcomputer zu benutzen.

Urheberrecht

Die Software ist Eigentum von S2Konnect oder deren Lieferanten und ist durch Urheberrechtsgesetze, Bestimmungen internationaler Verträge bzw. internationale Abkommen und anderer nationaler Gesetzgebungen gegen Kopieren geschützt.
Wenn die Software nicht mit einem technischen Kopierschutz ausgestattet ist, dürfen Sie entweder eine einzige Kopie der Software lediglich für Sicherungs- und Archivierungszwecke machen oder die Software auf eine einzige Festplatte übertragen, vorausgesetzt Sie behalten das Original einzig und allein für Sicherungs- und Archivierungszwecke.
Sie dürfen keine Handbuch bzw. keine Handbücher des Produktes oder der Software oder Hardware zugehöriges Schriftmaterial kopieren.

Weitere Beschränkungen

Sie dürfen die Software oder Hardware weder vermieten noch verleihen, aber Sie dürfen die Rechte aus diesem S2Konnect Lizenz- und Kaufvertrag auf Dauer auf einen anderen übertragen, vorausgesetzt, dass Sie alle Kopien der Software und das gesamte schriftliche Begleitmaterial übertragen und der Empfänger sich mit den Bestimmungen dieses Vertrages einverstanden erklärt. Zurückentwickeln (reverse engineering), dekompilieren und disassemblieren der Software sind nicht gestattet. Eine Übertragung muss die letzte aktuelle Version (Update) und alle früheren Versionen umfassen.

Hardware

S2Konnect gewährleistet, dass das Material frei von Fehlern und funktionsfähig geliefert wird. S2Konnect Inc. gewährleistet keine Haftung für die ausgesetzten Schäden des MATERIALS nach der Lieferung. Ferner kann S2Konnect nicht die vollständige Anwendbarkeit bei spezifischer Nutzung oder kundenspezifischer Netzwerkumgebungen gewährleisten.

Garantiebedingungen für Hardeware und Software

Grantiebedingungen

S2Konnect garantiert, dass die Software im Wesentlichen in Übereinstimmung mit dem/den Produkthandbuch/ -handbüchern für eine Dauer von 90 Tagen nach Eingangsdatum funktionieren wird, wenn Sie die erforderlichen technischen Vorbedingungen geschaffen haben.
S2Konnect garantiert, dass die Netzwerkkarten frei von Mängeln in Material und Verarbeitung unter normalem Gebrauch sind sowie Wartung für eine Dauer von 5 Jahren nach Eingangsdatum, weiter garantiert S2Konnect, dass Komponenten der Netzwerkinfrastruktur (wie z.B. Hubs, Switches, Konzentratoren) frei von Mängeln in Material und Verarbeitung unter normalem Gebrauch sind sowie Wartung für eine Dauer von 2 Jahren nach Eingangsdatum und andere Hardware für eine Dauer von 6 Monaten jeweils. Alle inbegriffenen Garantien der SOFTWARE sind auf 90 Tage beschränkt, auf 5 Jahre für NETWORK INTERFACE CARDS, auf 2 Jahre für NETWORK INFRASTRUCTURE SOFTWARE und auf 6 Monate für jede andere Hardware.

Diese Garantie ist von S2Konnect als Hersteller des Produktes gegeben; mögliche gesetzliche Gewährleistungsansprüche oder Haftungsansprüche gegen den Händler, von dem Sie die SOFTWARE oder HARDWARE erworben haben, werden durch diese Garantie weder ersetzt noch beschränkt.

Wiedergutmachungsanspruch des Kunden

S2Konnects gesamte Haftpflicht und Ihr alleiniger Wiedergutmachungsanspruch sollte aufgrund der Wahlmöglichkeiten von S2Konnect entweder die Rückzahlung des gezahlten Preises, oder Reparatur oder Ersetzen der SOFTWARE oder HARDWARE sein, solange sich dies nicht mit den Garantiebedingungen von S2Konnect überschneidet und solange die Ware zu S2Konnect mit einer Kopie der Quittung zurückgeführt wurde. Diese Garantiebedingungen sind nichtig, wenn Fehler bzw. Ausfall der SOFTWARE oder HARDWARE sich durch Missgeschick, falschen Gebrauch oder falsche Anwendung ergeben hat. Jede Ersatzsoftware wird von S2Konnect nur für den Rest der originalen Garantiedauer oder 30 Tagen gewährleistet, je nachdem welche länger ist. Jede Ersatzhardware wird für den Rest der originalen Garantiedauer oder 6 Monate gewährleistet, je nachdem welche länger ist.

Keine anderen Gewährleistungen

S2Konnect GmbH dementiert alle anderen Gewährleistungen oder Haftplichten bezüglich der SOFTWARE, der HARDWARE, der dazugehörigen Produkthandbücher und anderem Schriftmaterial und jeglichem anderen Zubehör.

Keine Haftung für Folgeschäden

S2Konnect GmbH garantiert weder für die SOFTWARE oder HARDWARE für eine spezielle Anwendung, noch akzeptiert S2Konnect GmbH irgendwelche Folgeschäden, die auf den Gebrauch der SOFTWARE oder HARDWARE zurückzuführen sind. S2Konnect GmbH und ihre Zulieferer haften nicht für jeglichen anderen Schaden (einschließlich, ohne Einschränkung, Schäden aus Verlusten von Geschäftsgewinnen, Betriebsunterbrechung, Verlusten von geschäftlichen Informationen oder Daten oder aus sonstigen finanziellen Verlusten), aufkommend durch den Gebrauch des S2Konnect Produktes oder die Unfähigkeit dieses S2Konnect Produkt zu gebrauchen, selbst wenn die S2Konnect GmbH von der Möglichkeit solcher Schäden informiert worden ist. In jedem Fall sollte die Haftung der S2Konnect GmbH auf den für das Produkt von Ihnen tatsächlich bezahlten Betrag beschränkt werden.

Weiteres

Dieser Vertrag ist in den verfahrensorientierten und materiellen Rechten der Bundesrepublik Deutschland geregelt. UN-Kaufrechte sollen in keinem Fall angewendet werden. Gerichtstand ist Karlsruhe, Bundesrepublik Deutschland, soweit dies in diesem Wege als wirkend vereinbart werden kann.
Sollten einzelne Bestimmungen dieses Vertrages ungültig sein oder ungültig werden, sollte diese ungültige Bestimmung durch eine Bestimmung, die so ähnlich wie möglich zu der ungültigen Bestimmung ist, ersetzt werden.
Sollten Sie diesen Vertrag betreffende Fragen haben oder wenn wünschen die S2Konnect GmbH zu kontaktieren, benutzen Sie bitte die Adressinformationen, die diesem Produkt beiliegen oder schreiben Sie an: S2Konnect GmbH, Siemensstrasse 23, 76275 Ettlingen, Deutschland.

Deutschland, Schweiz, Österreich, Liechtenstein

Verehrte Kundin, verehrter Kunde,

wenn Sie Ihr S2Konnect Produkt in DEUTSCHLAND, in der SCHWEIZ, in ÖSTERREICH oder in LIECHTENSTEIN erworben haben, gilt für Sie der folgende Lizenz- und Kaufvertrag. Dies ist ein rechtsgültiger Vertrag zwischen Ihnen, dem Endanwender, und der S2Konnect GmbH mit Sitz in Ettlingen/Bundesrepublik Deutschland.

S2Konnect Lizenz- und Kaufvertrag

Durch Öffnen der versiegelten Diskettenpackung und durch die Inbesitznahme der Hardware erklären Sie sich an die Bestimmungen der nachfolgenden Vereinbarung gebunden. Wenn Sie mit den Bestimmungen dieses Vertrages nicht einverstanden sind, geben Sie bitte die Diskettenpackung und die Hardware ungeöffnet und unbenutzt mit den Begleitgegenständen (einschließlich aller schriftlichen Unterlagen und dem sonstigen Zubehör) unverzüglich gegen volle Rückerstattung des Preises an die Stelle zurück, von der Sie sie bezogen haben.

Einräumung einer Software-Lizenz

Diese S2Konnect Lizenzvereinbarung (Lizenz) gibt Ihnen die Berechtigung, eine Kopie des S2Konnect Software Produktes, das mit dieser Lizenz (Software) erworben wurde, auf einem Einzelcomputer unter der Voraussetzung benutzen, dass die Software zu jeder beliebigen Zeit auf nur einem einzigen Computer verwendet wird. Wenn Sie Mehrfachlizenzen für die Software erworben haben, dürfen Sie immer nur höchstens so viele Kopien in Benutzung haben, wie Sie Lizenzen besitzen. Die Software ist auf einem Computer “in Benutzung”, wenn Sie in den Zwischenspeicher (d.h., RAM) geladen oder in einem Permanentspeicher (z.B. einer Festplatte oder einer anderen Speichervorrichtung) dieses Computers gespeichert ist, mit der Ausnahme, dass eine Kopie, die auf einem Netzserver zu dem alleinigen Zweck der Verteilung an andere Computer installiert ist, nicht “in Benutzung” ist. Wenn die voraussichtliche Zahl der Benutzer der Software die Zahl der erworbenen Lizenzen übersteigt, müssen Sie angemessene Mechanismen oder Verfahren bereithalten, um sicherzustellen, dass die Zahl der Personen, die die Software gleichzeitig benutzen, nicht die Zahl der Lizenzen übersteigt. Wenn die Software permanent auf einer Festplatte oder einer anderen Speichervorrichtung eines Computers, der kein Netzserver ist, installiert wird und eine einzige Person diesen Computer zu mehr als 80 % der Zeit benutzt, die er in Benutzung ist, darf diese eine Person die Software auch auf einem tragbaren Computer oder einem Heimcomputer benutzen.

Urheberrecht

Die Software ist Eigentum von S2Konnect oder deren Lieferanten und ist durch Urheberrechtsgesetze, internationale Verträge und andere nationale Rechtsvorschriften gegen Kopieren geschützt.

Wenn die Software nicht mit einem technischen Schutz gegen Kopieren ausgestattet ist, dürfen Sie entweder eine einzige Kopie der Software ausschließlich für Sicherungs- oder Archivierungszwecken machen die Software auf eine einzige Festplatte übertragen, sofern Sie das Original ausschließlich zu Sicherungs- und Archivierungszwecken aufbewahren.

Sie dürfen weder die Handbücher des Produktes noch anderes schriftliches Begleitmaterial zur Software oder Hardware kopieren.

Weitere Beschränkungen

Sie dürfen die Software oder Hardware weder vermieten noch verleihen, aber Sie dürfen die Rechte aus diesem S2Konnect Lizenzund Kaufvertrag auf Dauer auf einen anderen übertragen, vorausgesetzt, dass Sie alle Kopien der Software und das gesamte schriftliche Begleitmaterial übertragen und der Empfänger sich mit den Bestimmungen dieses Vertrages einverstanden erklärt. Zurückentwickeln (Reverse Engineering), Dekompilieren und Entassemblieren der Software sind nicht gestattet. Eine Übertragung muß die letzte aktuelle Version (Update) und alle früheren Versionen umfassen.

Hardware

Mit der Inbesitznahme (Übergabe) dieser Hardware geht die Gefahr auf Sie, den Endanwender über. Eigenschaften wurden nicht zugesichert.

Beschränkte Garantie für Hardware und Software

S2Konnect garantiert für einen Zeitraum von 90 Tagen ab Empfangsdatum, dass die Software, soweit die technischen Voraussetzungen hierfür von Ihnen geschaffen wurden, im wesentlichen gemäß der begleitenden Dokumentation arbeitet. S2Konnect garantiert für Netzwerkadapterkarten für einen Zeitraum von 5 Jahren, Infrastrukturkomponenten (z.B. Konzentratoren, Hubs, Switches) für einen Zeitraum von 2 Jahren und die sonstige Hardware für einen Zeitraum von 6 Monaten ab Empfangsdatum, dass die gelieferte Hardware bei normaler Benutzung und Wartung frei von Material- oder Verarbeitungsfehlern ist. Die Garantie ist bezüglich der Software auf 90 Tage, bezüglich der Netzwerkadapter auf 5 Jahre für Infrastrukturkomponenten auf 2 Jahre und bezüglich der sonstigen Hardware auf 6 Monate beschränkt. Diese Garantie wird von S2Konnect als Hersteller des Produktes übernommen; etwaige gesetzliche Gewährleistungs- oder Haftungsansprüche gegen den Händler, von dem Sie Ihr Exemplar der Software oder Hardware bezogen haben, werden hierdurch weder ersetzt noch beschränkt.